

XXIII. SITZUNG VOM 3. NOVEMBER 1887.

Der Secretär legt das erschienene I. Heft (Juni 1887) der II. Abtheilung (XCVI. Bd.) der Sitzungsberichte vor.

Herr Geheimrath Prof. Dr. Heinrich Ernst Beyrich in Berlin dankt für seine Wahl zum ausländischen correspondirenden Mitgliede dieser Classe.

Die Direction des *Ufficio Centrale di Meteorologia* in Rom dankt für den von der Akademie bewilligten Schriftentausch.

Die Gelehrte estnische Gesellschaft bei der kaiserlichen Universität zu Dorpat ladet zur Theilnahme an der am 18. (30.) Jänner 1888 zu begehenden fünfzigjährigen Gedenkfeier dieser Gesellschaft ein.

Das w. M. Herr Regierungsrath E. Mach übersendet eine im physikalischen Institute der k. k. Universität in Prag ausgeführte Arbeit von den Herren Dr. O. Tumlirz und A. Krug, betitelt: „Die Leuchtkraft und der Widerstand eines galvanisch glühenden Platindrahtes“.

Herr Dr. Gottlieb Adler, Privatdocent an der Wiener Universität, übersendet eine Abhandlung: „Über eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein Conductor in einem elektrostatischen Felde erfährt“. I.

Herr Dr. Ad. Schmidt in Gotha übersendet eine Abhandlung: „Über die 26tägige periodische Schwankung der erdmagnetischen Elemente“.

Das w. M. Herr Hofrath L. Schmarada überreicht eine Abhandlung von Herrn Dr. Alfred Nalepa, Professor an der k. k. Lehrerbildungsanstalt in Linz, unter dem Titel: „Die Anatomie der Phytopten“.

Das w. M. Herr Prof. J. Loschmidt überreicht eine im physikalisch-chemischen Laboratorium der Wiener Universität ausgeführte Arbeit des Herrn Julius Miesler, betitelt: „Die Zerlegung der elektromotorischen Kräfte galvanischer Elemente“.

Das w. M. Herr Professor V. v. Lang überreicht eine Mittheilung von Herrn W. Marek, Inspector der k. k. Normal-Aichungs-Commission in Wien: „Einfluss der Versenkung von Maßstäben in eine Flüssigkeit auf die scheinbare Länge derselben“.

Ferner überreicht Herr Prof. v. Lang eine Notiz über einen von Herrn Prof. Dr. J. Puluj in Prag für Vorlesungszwecke construirten „Vacuumfallapparat“.

Herr Dr. J. Holetschek, Adjunct der k. k. Sternwarte zu Wien, überreicht eine Abhandlung: „Über die Bahn des Planeten (111) Ate“. (III. Theil.)

Herr Gejza Bukowski in Wien überreicht einen vorläufigen Bericht über die geologische Aufnahme der Insel Rhodus.

Herr Dr. Max Mandl in Wien überreicht eine Arbeit: „Über einen Fundamentalsatz der algebraischen Gleichungen“.

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

D'Engelhardt, B., Observations astronomiques faites par B.

D'Engelhardt dans son Observatoire à Dresde. I^{ère} partie
(avec 4 planches). Dresden, 1886; 4^o.